**城建学院2022年硕士研究生复试方案及录取办法**

1. **复试情况**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **复试专业** | **复试要求（分数线）** | **一志愿复试人数** | **复试比例** | **备注** |
| 081400土木工程 | 市政工程 | 达到学术型硕士国家A类线 | 见复试名单 | ≦1:1.2按实际上线人数确定 | 学术型硕士国家A类线：总分273，单科38（满分100分科目）、57（满分大于100分科目） |
| 供热、供燃气、通风及空调工程 | 达到学术型硕士国家A类线 | ≦1:1.2按实际上线人数确定 |
| 085900土木水利 | 市政方向 | 单科成绩达到专业型硕士国家A类线，总分316分 | 1:1.2 | 专业型硕士国家A类线：总分273，单科38（满分100分科目）、57（满分大于100分科目） |
| 暖通方向 | 单科成绩达到专业型硕士国家A类线，总分303分 | 1:1.2 |
| 大学生士兵计划 | 总分200，单科35（满分100分科目）、45（满分大于100分科目） | ≦1:1.2按实际上线人数确定 |  |

**二、复试形式及安排**

1、复试形式：网络远程复试

2、复试时间：2022年3月26日8：30-17：30

3、复试平台及网址

详情见我校研究生院网页发布的复试公告。

4、网络复试考核安排

复试内容主要包括专业水平考核、英语水平测试、综合素质面试三部分，其中专业水平考核150分，英语水平测试50分，综合素质面试成绩100分，复试成绩满分300分，复试时间25分钟。

（1）专业水平考核内容

考题采用开放式题目，含简述及综合论述等，采用套题题库，教师通过复试平台随机发放三道题目，考生自述试题答案。

考核科目及参考书目如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业水平考核科目名称 | 适用专业代码及名称 | 参考书目 |
| 暖通工程专业综合 | 081400 土木工程（供热、供燃气、通风及空调工程）085900 土木水利（暖通方向） | 1. 赵荣义,范存养,薛殿华,钱以明.空气调节（第四版）.中国建筑工业出版社,2009.
2. 孙一坚,沈恒根.工业通风（第四版）.中国建筑工业出版社,2010.
3. 谭羽非.工程热力学（第六版）.中国建筑工业出版社，2010.
4. 章熙民,朱彤,安青松.传热学（第六版）.中国建筑工业出版社,2016.
5. 蔡增基,龙天渝.流体力学泵与风机（第五版）.中国建筑工业出版社,2009.
6. 石文星,田长青,王宝龙.空气调节用制冷技术（第五版）.中国建筑工业出版社,2016.
7. 龙恩深,王勇,韩如冰.冷热源工程（第三版）.重庆大学出版社,2013.
 |
| 市政工程专业综合 | 081400 土木工程（市政工程）085900 土木水利（市政方向） | 1. 王增长主编. 建筑给水排水工程（第七版）.中国建筑工业出版社,2016.
2. 李圭白,张杰主编. 水质工程学（第三版）(上册、下册).中国建筑工业出版社, 2021.
 |

（2）英语水平测试：考生进行英文自我介绍；教师通过复试平台随机发放一道专业英语题目，考生朗读题目中专业英语语句，并口译成中文。

（3）综合面试：采用即时问答形式，主要考查考生的思想政治素质、专业基础知识、本科成绩、逻辑思维能力、语言表达能力、分析解决问题能力及创新潜质等综合素养。

* 考生介绍大学阶段至今的学习情况及成绩；
* 考生介绍大学阶段参与科技创新活动、社会实践（学生工作、社团活动、志愿服务等）或其它实际工作表现等情况；
* 考生介绍自己研究生阶段的研究兴趣与计划；
* 考官考查考生的思想政治品德、科研协作能力、心理健康情况、应变能力。
* 考官考察考生的人文素养、举止表达礼仪。

（4）同等学力加试：同等学力加试以下两门课，每门满分100分。采用抽套题作答形式考核。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 同等学力加试科目名称 | 适用专业代码及名称 | 参考书目 |
| [1] 传热学[2] 流体力学 | 081400 土木工程（供热、供燃气、通风及空调工程）085900 土木水利（暖通方向） | [1] 章熙民,朱彤,安青松.传热学（第六版）.中国建筑工业出版社,2016.[2] 蔡增基,龙天渝.流体力学泵与风机（第五版）.中国建筑工业出版社,2009. |
| [1] 水分析化学[2] 水质工程学 | 081400 土木工程（市政工程）085900 土木水利（市政方向） | [1] 黄君礼,吴明松主编.水分析化学（第四版）.中国建筑工业出版社,2013.[2] 李圭白,张杰主编. 水质工程学（第三版）(上册、下册).中国建筑工业出版社, 2021. |

**三、录取办法**

在学校和学院硕士研究生招生工作领导小组的统一领导下，依据复试方案，一志愿考生综合成绩=初试成绩（满分500分）+复试成绩（满分300分），调剂考生综合成绩=初试统考课成绩（满分350分）+复试成绩（满分150分），根据综合成绩由高到低的排序和学院的招生指标确定拟录取名单，但面试成绩（满分100分）低于55分者，视为复试不合格，不予录取。

特别说明：1、一志愿和调剂考生根据招生名额和调剂名额分别进行排名；2、在综合成绩相同的情况下，则依据复试成绩进行排名；在综合成绩相同，复试成绩也相同的情况下，则依据面试成绩进行排名。

**四、调剂生的复试**

所有调剂考生在规定时间内，登录中国研究生招生信息网“全国硕士生招生调剂服务系统”，填报调剂申请志愿。具体参见南京工业大学2022年研究生调剂公告。

调剂生复试内容：英语水平测试、综合面试，复试方式参照一志愿考生复试相关内容。复试成绩满分150分，其中英语水平测试50分，综合面试100分。

**五、复试审核提交材料**

请按照《南京工业大学2022年硕士研究生入学考试复试公告》要求准备。提交至邮箱：25723694@qq.com进行统一审核。

注：学院联系电话：025-83239533